



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Nagu kyrka i Finland

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av Nagu kyrka i Finland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:8). Lund University.

Total number of authors:

1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



7 Feb 2011

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:8
Hans Linderson**

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV NAGU KYRKA I FINLAND

Uppdragsgivare: Åsa Ringbom, Åbo Akademi, BP 90522FI-01051 Faktura Finland
VAT-nummer 02463121

Resultatadress: Pia Sjöberg, Finströms prästgård, 22310 Pålseböle

Område: SE Finland **Prov nr:** FI001-03, FI010-14 **Antal såg+borrprover:** 3+7

Dendrokronologiskt objekt: Långhus P1-3 & P9-11. Vapenhus P4-8.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Nagu	Träd slag	Antal år ; 1 radie om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn
Fi001	1	Tall	84;4	Sp 53, W	1434	V 1434/35	90-110
FI002	2	Tall	69;4	Sp 39nära W	1433	1444 ± 10	80-110
FI003	3	Gran	70;2	W	Ej datering		80-100
FI008	4	Tall	42	Sp 36, ej W	Ej datering		50-80
FI009	5	Tall	64	Sp 46, ej W	1431	1439 ± 8	80-110
FI010	7	Tall	53;2	Sp 33, ej W	Ej datering		70-110
FI011	8	Tall	59	Sp 37, ej W	1431	1441 ± 10	70-100
FI012	9	Tall	74	Sp 45, W	1434	V 1434/35	80-110
FI013	10	Tall	27	Sp>27, W	(1435)	(V 1435/36)	50-80
FI014	11	Tall	83	Sp 51, W	1435	V 1435/36	90-110

Kommentarer

Tre prov innehåller vankant (ytterveden som ansluter till bark) så (års-)exakta avverkningstider kan anges, **vinterhalvåret 1434/35 och 1435/36**. Samtliga övriga daterade prover täcker tidsmässigt dessa avverkningsår. Det är mycket sannolikt att de skulle få samma datering om vankant fanns, vilket ytterligare bekräftas av att prov 5, som är taget från vapenhuset, uppvisar samma tillväxtvariation som proven från långhuset. Virket från vapenhuset måste dock vara avverkat före år 1450. Prov 10, har fått resultatet inom parentes eftersom dateringen inte är helt säker, den kan därför uteslutas. Bästa korrelationerna uppstår med dendrokronologiska serier från Åland, Stockholm (Ålandsaffekterade) och något lägre med sydvästra Finlands fastland. Bedömningen är att virket är hämtat på **Åland eller nära kustbandet i sydvästra Finland**.

Hans Linderson

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812
e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Fax +46-46-2224830

Faktura framställs senare av Lunds Universitet.
Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.
Proverna kommer att ingå i RAÄ´s arkiv och förvaltas av laboratoriet.
Rapporter och andra skrifter angående de dendrokronologiska resultaten tas tacksamt emot.
Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare
Lunds Universitet
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund
E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se
Tel: 046-2227891 , 0738-448812